Manual Operativo Banco Integrado de Proyectos

Tabla de contenido

VI MODULO BIP GESTIÓN..... 3

VI MODULO BIP GESTIÓN

El BIP de Gestión es una simplificada herramienta informática para extraer información directamente desde la base de datos. Mediante, en esta aplicación el usuario podrá crear informes según su necesidad, seleccionando y filtrando datos a su conveniencia, que luego se exporta a una planilla Excel. Además, el usuario tiene la posibilidad de grabar sus consultas en la base de datos, de modo que pueda repetirla cuantas veces requiera sin la necesidad de realizar todo el procedimiento nuevamente.

Para acceder a esta herramienta, se debe ingresar el Rut y Clave y seleccionar BIP Gestión. En una primera pantalla se desplegará la opción de Consulta y guardar la consulta. Si se opta por la consulta, se levantará una nueva pantalla que permitirá armar las relaciones de los datos que se desea extraer.

Figura 29: Generación de Consulta o consultar alguna ya guardada

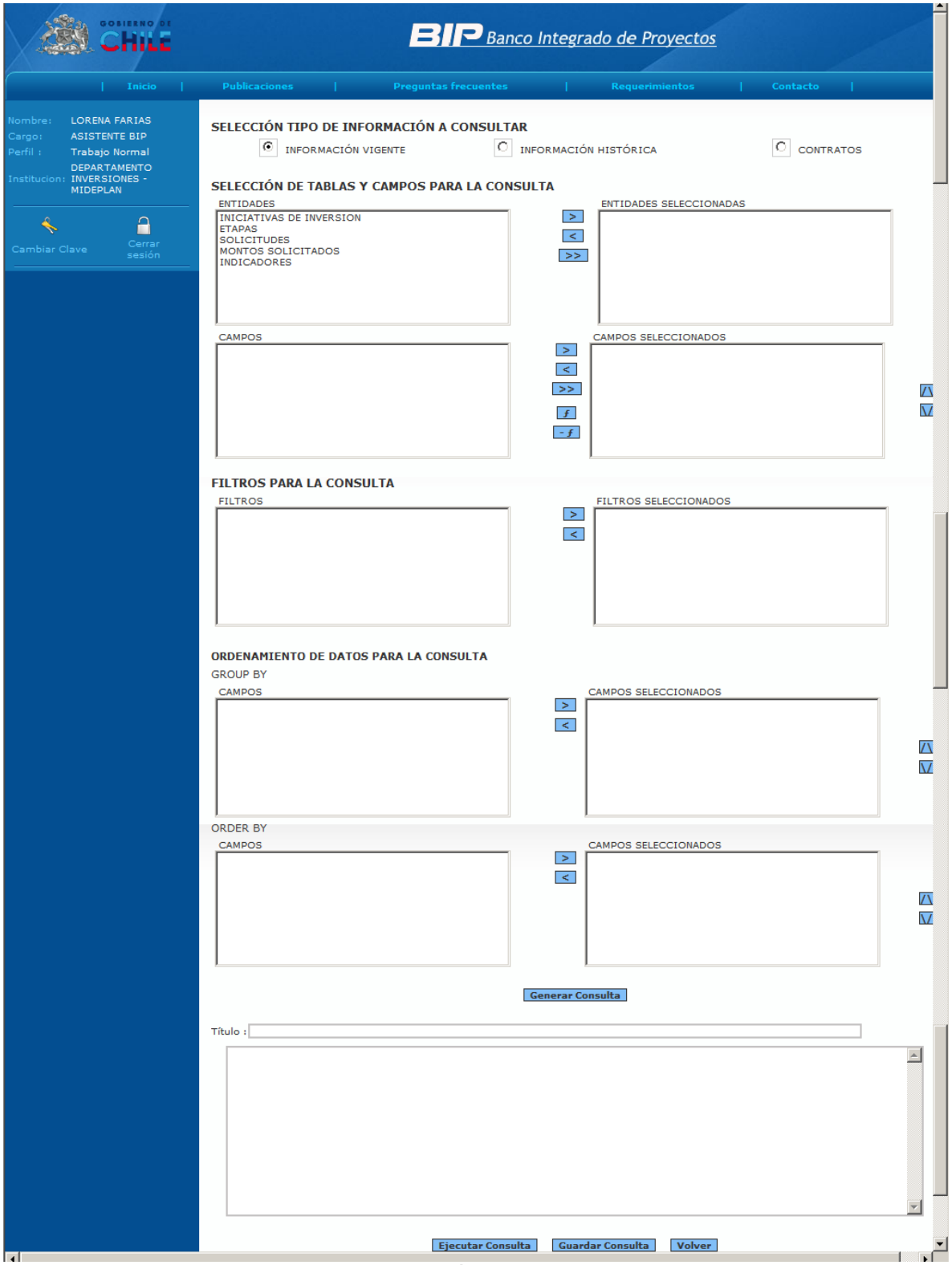


Figura 30: Generación de Consulta (Formato)

En la parte superior se aprecia el tipo de información que se quiere extraer, éstas son las siguientes:

- *Información Vigente*: Se refiere a los datos de solicitudes creadas durante el año actual y el año siguiente.

- *Información Histórica:* Se refiere a los datos de solicitudes creadas anterior al año actual.

- *Contratos:* Se refiere a los datos de una IDI relacionados con los contratos.

En la selección de tablas y campos, el usuario contará con cuatro entidades de las cuales extraerá un significativo número de datos. Estos son:

- *Etapas*: Esta entidad mostrará los datos referentes a las diferentes etapas de un proyecto identificando responsables, beneficiados, etc.

- *Solicitudes*: Esta identidad refleja años y situaciones especiales de ésta como el RATE y Fechas , entre varias otras.

- *Proyectos*: Esta identidad muestra el código BIP y sus características, como tipología, nombre, etc.

- *Montos solicitados*: Esta identidad despliega los costos económicos de lo solicitado, lo asignado, lo gastado, etc.

La siguiente tabla muestra los datos en cada una de las entidades:

	A	B	C	D
1	**PROYECTOS**	**ETAPAS**	**SOLICITUDES**	**MONTOS SOLICITADOS**
2	Código	Etapa Desde	Año Postulación	Fuente Financiera
3	Parte	Institución Responsable Etapa	Usuario Responsable Información	Institución Financiera
4	Area Influencia	Institución Responsable Etapa	Fecha Creación Solicitud	Código Dipres Financiera
5	Tipología	Etapa Postula	Fecha Ultima Modificación Solicitud	Institución Financiera Padre
6	Proceso	Benificiarios Mujeres	Tiene Selección	Código Dipres Financiera Padre
7	Nombre	Benificiarios Hombres	Fecha Selección	Prioridad
8	Pais	Benificiarios Ambos Sexos	Tiene S.N.I.	Gasto Acomulado M$
9	Región		Fecha S.N.I.	Solicitado Año M$
10	Provincia		Usuario S.N.I.	Saldo Por Invertir M$
11	Comuna		Institución Fecha S.N.I.	Costo Total M$
12	Subsector		Tiene S.N.I. Central	Cap Asignaci{on
13	Sector		Fecha S.N.I Central	Asignado Vigente M$
14	Descriptores		Usuario S.N.I. Central	Devengado Año M$
15	Fecha inicio etapa menor		Institución Fecha S.N.I. Central	Gasto Año M$
16			Tiene Fecha Fuera de Plazo	
17			Fecha Fuera de Plazo	
18			Tiene rate	
19			Rate	
20			Fecha Rate	
21			Usuario rate	
22			Institución Rate	
23			Tiene Respuesta Rate	
24			Fecha Respuesta Rate	
25			Tiene Recepción Respuesta	
26			Fecha recepción Respuesta	
27			Primer Rate	
28			Fecha Primer Rate	
29			Tipo Solicitud	
30			SEIA	
31			Tiene Estrategia	
32			Linea estrat{egica	
33			Justificación Estrategia	
34			Tiene Convenio	
35			Año Convenio	
36			Situación	
37			Descriptor Funcional	
38			Tipo Rate	
39			Fecha Ratificación	
40			Tiene Ratificación	
41			Usuario Selección	

A medida que estos campos son seleccionados, van pasando desde la casilla izquierda a la derecha por medio de la utilización de las botoneras “<” y “>”. Las botoneras de doble “>>” y “<<” pasan todos los campos de un lado a otro.

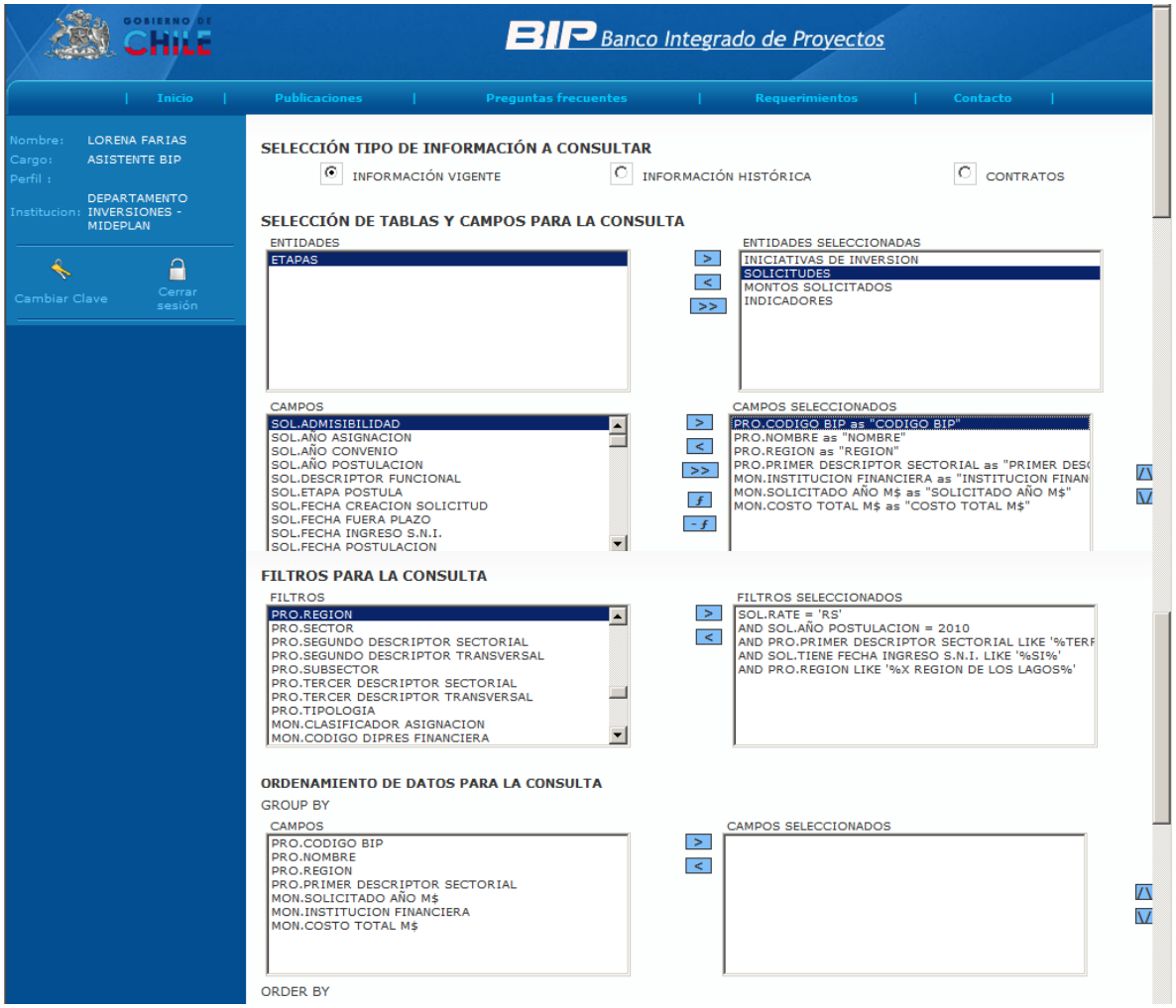
Los campos seleccionados de cada identidad pueden ser filtrados. Estos deben ser pinchados con un clic y con ***f o –f*** se levanta una subpantalla con las opciones del filtro, ya sea para contar o determinar los máximos o mínimos.

Finalmente los campos seleccionados se pueden agrupar u ordenar para que la extracción de los datos se obtenga de una manera fácil de leer.

Ejemplo de la generación de una consulta la cual contenga los siguientes campos: código, nombre, región, institución financiera, solicitado año, costo total.

Los filtros son los siguientes: rate RS, fecha postulación año 2009, con fecha ingreso SIN, Región X, descriptor territorios vulnerables.

Como se puede apreciar en la figura siguiente, se debe escoger las tres entidades que contienen los datos (proyectos, solicitudes y montos solicitados). Luego, se escogen los campos y después los filtros finalmente se genera la consulta. Si no se conocen los campos de cada tabla se sugiere seleccionarlas todas.



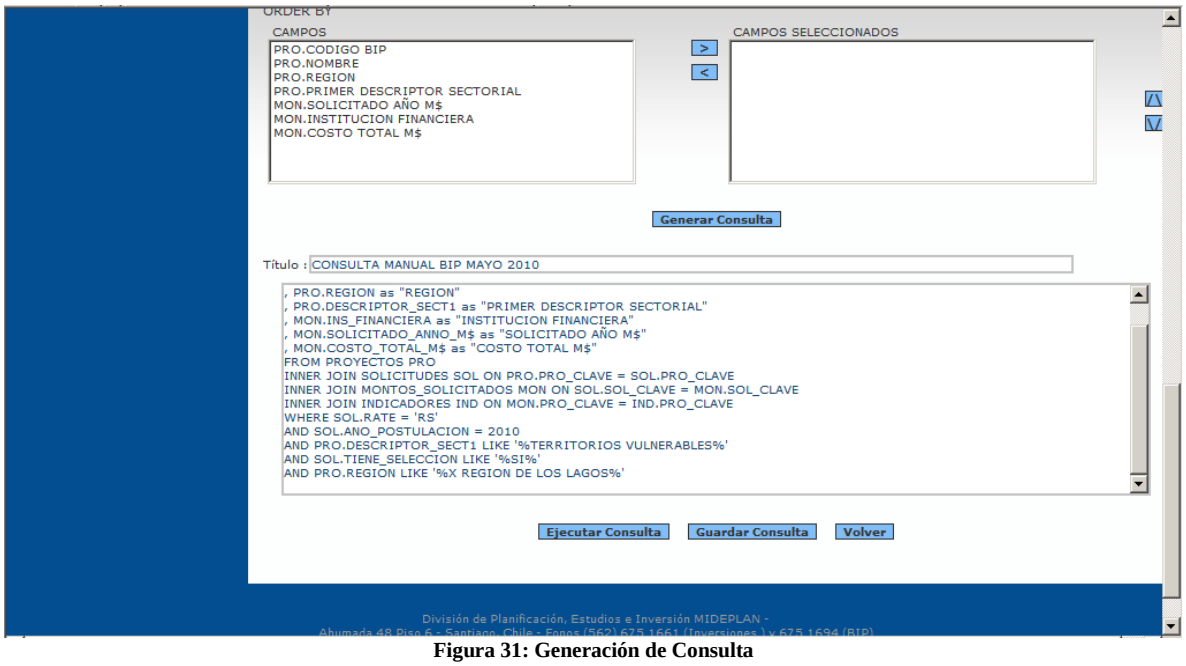

ORDER BY
CAMPOS
PRO.CODIGO BIP
PRO.NOMBRE
PRO.REGION
PRO.PRIMER DESCRIPTOR SECTORIAL
MON.SOLICITADO AÑO M$
MON.INSTITUCION FINANCIERA
MON.COSTO TOTAL M$
CAMPOS SELECCIONADOS
Generar Consulta
Título : CONSULTA MANUAL BIP MAYO 2010
, PRO.REGION as "REGION"
, PRO.DESCRIPTOR_SECT1 as "PRIMER DESCRIPTOR SECTORIAL"
, MON.INS_FINANCIERA as "INSTITUCION FINANCIERA"
, MON.SOLICITADO_ANNO_M$ as "SOLICITADO AÑO M$"
, MON.COSTO_TOTAL_M$ as "COSTO TOTAL M$"
FROM PROYECTOS PRO
INNER JOIN SOLICITUDES SOL ON PRO.PRO_CLAVE = SOL.PRO_CLAVE
INNER JOIN MONTOS_SOLICITADOS MON ON SOL.SOL_CLAVE = MON.SOL_CLAVE
INNER JOIN INDICADORES IND ON MON.PRO_CLAVE = IND.PRO_CLAVE
WHERE SOL.RATE = 'RS'
AND SOL.ANO_POSTULACION = 2010
AND PRO.DESCRIPTOR_SECT1 LIKE '%TERRITORIOS VULNERABLES%'
AND SOL.TIENE_SELECCION LIKE '%SI%'
AND PRO.REGION LIKE '%X REGION DE LOS LAGOS%'
Ejecutar Consulta
Guardar Consulta
Volver
División de Planificación, Estudios e Inversión MIDEPLAN -

Figura 31: Generación de Consulta

Con la consulta generada y un título para identificar el informe, se extrae en Excel el documento como se aprecia en la tabla siguiente.

PROYECTOS CON RS						
CODIGO	NOMBRE	REGION	DESCRIPTOR_SECT1	INS_FINANCIERA	SOLICITADO_ANNO_M$	COSTO_TOTAL_M$
20146423	CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN COCHAMO	10 - X REGION DE LOS LAGOS	TERRITORIOS VULNERABLES	GOBIERNO REGIONAL - REGION X LOS LAGOS	500000	1188889

Consideraciones:

- La EBI Vigente mantiene datos del año calendario actual. La EBI Histórica desde 1997 hasta el año anterior al actual.

- Group By acumula valores de aquellos campos que en la selección no se asociaron a una función específica.

- Las consultas se pueden almacenar para ser usadas en otra oportunidad o ser editadas posteriormente.

- Se requiere conocer la estructura de los campos en algunos casos (ver diccionario de datos).